Divar 2 - Alsidig digital optager





Security Systems

DA | Betjeningsvejledning

BOSCH

Divar 2

Alsidig digital optager

Betjeningsvejledning

Indhold

SIKKERHEDSFORSKRIFTER

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN!

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Denne etiket kan være placeret på undersiden af enheden på grund af pladsmangel.

Lynsymbolet med pilehovedet inde i en ligesidet trekant skal advare brugeren om tilstedeværelsen af uisoleret "farlig spænding" inde i produktets hus. Spændingen kan være af en styrke, der er farlig for personer.

Udråbstegnet inde i en ligesidet trekant skal gøre brugeren opmærksom på tilstedeværelsen af vigtige betjenings- og vedligeholdelses(service)vejledninger i det materiale, der er vedlagt apparatet.

ADVARSEL
FOR AT NEDSÆTTE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD MÅ DETTE APPARAT IKKE UDSÆTTES FOR REGN ELLER FUGT. GENSTANDE MED VÆSKER SOM F.EKS. VASER MÅ IKKE PLACERES OVEN PÅ APPARATET.

OBS: installation må kun foretages af kvalificerede serviceteknikere og i overensstemmelse med nationale eller lokale el-vedtægter.

Afbrydelse af strømmen. Der leveres strøm til enhederne så længe strømkablet er forbundet til strømkilden. Strømkablet er hovedafbryder for alle enheder.

Stikkontakten skal være placeret i nærheden af udstyret, og der skal være uhindret adgang til den.

Dvd-brænderen er et laserprodukt. Følgende klassifikationsmærkat er placeret på drevet.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION:
INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Reference

Definition af begreber

Cameo:	Et enkelt kamerabillede i en flerskærmsvisning.
Opholdstid:	Det stykke tid, som en alarmindikator fortsætter med at være aktiv efter den hændelse, der forårsagede den. Det stykke tid, som et enkelt billede i en sekvens vises.
Fuldskærm:	En visning, der kun viser ét billede, som fylder en hel skærm.
Flerskærm:	Opdeling af en skærm, så den viser et bestemt antal kameraer på samme tid.
Sekvens:	Kamerabilleder, der vises et efter et i fuldskærmstilstand eller quad-tilstand.
Quad:	Fire kamerabilleder vises på ét skærmbillede.

Ikoner der vises på skærmen

Afspil fremad	Pause	Alarm
Afspil baglæns	Frys	Bevægelse
Fremadspoling	Zoom	Netværk
Tilbagespoling	Sekvens	Fejl

Introduktion

Dvd-optager til sikkerhedsapplikationer

Divar 2 er et videooptagelsessystem, der kan optage flere kamerasignaler og samtidig levere live flerskærmsvisning og afspilning. Den kombinerer funktionerne fra en digital optager med en multiplekser og en omskifter.

Enheden har omfattende søgefunktioner (herunder smart bevægelsessøgning) og afspilningsfunktioner til visning af lagret video. Når enheden først er konfigureret, foregår al optagelse i baggrunden, uden at der kræves indgriben fra operatørens side. Maksimale optagelseshastigheder på i alt 60 (NTSC) og 50 (PAL) billeder pr. sekund garanteres med usynkroniserede kameraer. Optagelseshastigheden og optagelseskvaliteten kan vælges for hvert kamera.

Alle modeller har omfattende alarmhåndteringsfunktioner og telemetrikontrol. Alarmfunktionerne omfatter bevægelsesdetektering i brugerdefinerbare områder af billedet for enhver kameraindgang.

Enheden kan nemt betjenes og programmeres via knapperne på frontpanelet og menusystemet på skærmen. Én skærmudgang giver adgang til fuldskærms-, quad- og flerskærmsvisning, mens en anden giver adgang til spot/alarmovervågning. Der kan tilsluttes et tastatur for at muliggøre PTZ-styring samt for at øge brugervenligheden.

Pc-programmet Control Center kan via et netværk bruges til livevisning, afspilning og konfiguration. Seks samtidige brugere kan styre flere Divarer. Divaren omfatter en ægthedskontrol for både lokal og ekstern afspilning. Der medfølger et dedikeret pc-afspiller-program til afspilning af sikre videofiler. Desuden kan en webbrowser på en pc benyttes til at se livebilleder eller afspille optagelser fra en a Divar.

ATM/POS-transaktionsdata kan optages og vises, hvis Divaren er tilsluttet en ATM eller POS via en ATM/POS-bridgeenhed og licens installeret.

Versioner

Der findes tre Divar-modeller: 6-kanal, 9-kanal og 16-kanal, hver med forskellige lagerkapaciteter. En Divar kan desuden have én eller begge af følgende:

- En intern dvd-brænder
- Bilinx-aktiverede kameraindgange

Divar 2 med intern dvd-brænder giver dig mulighed for at oprette arkiver lokalt, uden at der kræves en pc. Brænderen understøtter DVD+RW-, DVD+R-, CD-R- og CD-RW-medier.

En Divar Bilinx understøtter brug af Bilinx-kameraer. Bilinx-teknologien omfatter kontrolkommadoer i videosignalet og muliggør kontrol af og direkte adgang til kameraet gennem et enkelt videokoaksialkabel.

Denne manual beskriver udgaven med 16-kanaler, der har intern dvd-brænder og Bilinx-aktiverede kameraindgange.

Der findes tre Divar-modeller: 6-kanal, 9-kanal og 16-kanal, hver med forskellige lagerkapaciteter. Denne betjeningsvejledning beskriver 16-kanalversionen. 6-kanal og 9-kanalversionerne fungerer på nøjagtigt samme måde bortset fra, at der kan tilsluttes færre kameraer, der er færre kamerataster, og antallet af flerskærmsvisninger er reduceret. Instruktioner, der kun gælder den interne dvd-brænder eller Bilinx-funktionen, indikeres med hhv. en dobbelt- (**) eller tripelasterisk (***) Hvis din enhed ikke har nogle af disse faciliteter, kan du springe disse instruktioner over.

Konfiguration

Enheden konfigureres af en administrator. Adgang til konfigurationsfunktionerne er normalt adgangskodebeskyttet. De valg, der foretages under konfigurationen, kan begrænse de funktioner, som operatøren har adgang til. For eksempel kan antallet af flerskærmsvisninger begrænses.

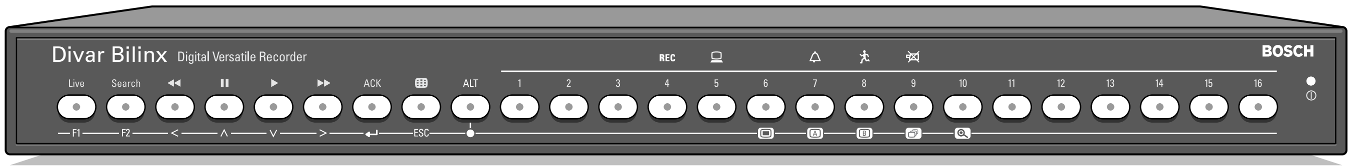
Søgnings- og afspilningsfunktionerne kan også adgangskodebeskyttes, så de vil muligvis ikke være tilgængelige for operatøren. Alle de mulige operatørfunktioner beskrives i denne betjeningsvejledning, men nogle af dem vil du muligvis ikke have adgang til.

Hjælp på skærmen

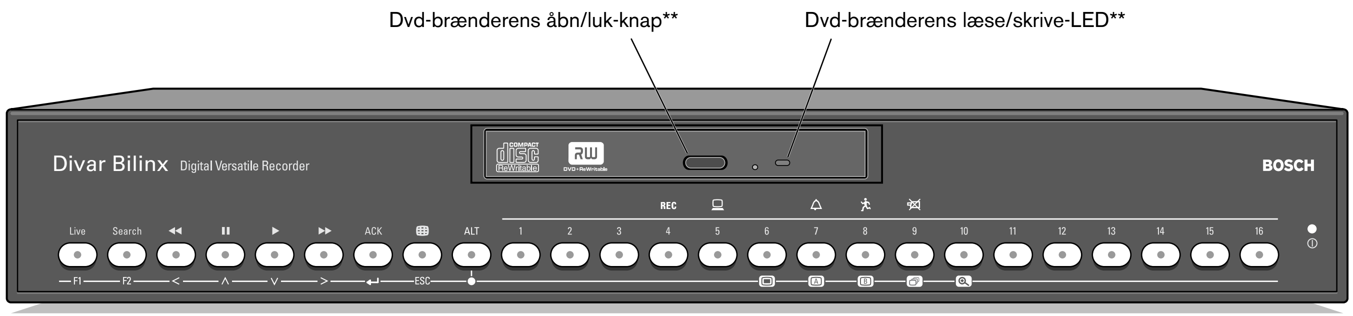
Der er adgang til hjælp på skærmen for alle emner. Du skal blot trykke på den gule ALT-tast ALT i mindst ét sekund for at få vist den hjælpetekst, der er knyttet til din aktuelle aktivitet. Tryk på escape-tasten ESC for at afslutte hjælpen.

Knapper på frontpanelet

Divar Bilinx



Divar Bilinx med intern dvd-brænder



Indikatorer

Strømindikatoren lyser for at angive, at der leveres strøm til enheden.

Indikatorerne langs toppen af knapperne lyser eller blinker for at gøre dig opmærksom på de forskellige driftstilstande.

REC	Optag	-	lyser, når enheden optager video.
	Netværk	-	lyser, når en fjernbruger er tilsluttet enheden.
	Alarm	-	blinker, når der registreres en alarm.
	Bevægelse	-	blinker, når der registreres bevægelse i et kamerasignal.
	Tab af videosignal	-	blinker, når der registreres et tab af videosignal for en kameraindgang.

Taster

Tasterne på frontpanelet kan bruges til at styre de primære funktioner eller de alternative funktioner. Symbolerne for de primære funktioner vises over tasterne. Symbolerne for de alternative funktioner vises under tasterne.

De alternative funktioner aktiveres ved først at trykke på ALT-tasten ALT og derefter på den ønskede tast. Når den alternative tastefunktion er aktiv, tændes lampen under ALT-tasten.

Enheden afslutter automatisk den alternative tilstand, hvis der trykkes på skærm A-tasten, skærm B-tasten eller sekvenstasten. Når du er i en menu, fungerer tasterne med deres alternative funktion.

Primære funktioner

(lampen under ALT-tasten er slukket)

Live	Live-tast	- tryk for at skifte til livevisning.
Search	Søgetast	- tryk for at åbne en søgemenu og søge efter optagne hændelser.
◀◀	Tilbagespolingstast	- i livetilstand skal du trykke for at starte baglæns afspilning af optagelser for de viste kameraer. - i afspilningstilstand skal du trykke for at øge tilbagespolingshastigheden. - i pausetilstand skal du trykke for at gå ét billede tilbage.
❚❚	Pausetast	- i livetilstand skal du trykke for at fryse et kamerabillede. - i afspilningstilstand skal du trykke for at fryse afspilningsbilledet. Tryk i mere end ét sekund for at beskytte optagelserne eller arkivere dem på en dvd eller cd.
▶	Afspilningstast	- i livetilstand skal du trykke for at genoptage afspilningen fra den senest valgte afspilningsposition. - i pausetilstand skal du trykke for at genoptage afspilningen.
▶▶	Fremadspoling	- i livetilstand skal du trykke for at starte afspilningen fra ét minut tidligere. - i afspilningstilstand skal du trykke for at øge afspilningshastigheden. - i pausetilstand skal du trykke for at gå ét billede frem.
ACK	ACK-tast	- tryk for at kvittere for en alarm.
⊞	Flerskærmstast	- tryk for at se forskellige skærmvisninger.
ALT	ALT-tast	- skifter mellem frontpaneltasternes normale funktion og en alternativ funktion (vises under tasten). - tryk i mere end ét sekund for at få hjælp på skærmen.
1 - 16*	Kamerataster	- tryk for at se en fuldskærmsvisning af kameraets billede. - i menutilstand skal du trykke for at vælge kameraet eller indtaste et nummer. - tryk på tasten for det aktuelle kamera for at slå visningen af ATM/POS-data til og fra.

* kan være 6, 9 eller 16 afhængigt af modellen

Alternative funktioner

(lampen under ALT-tasten er tændt)

F1	F1-tast	-	gendanner standardindstillingerne i den aktive menu.
F2	F2-tast	-	tildeles en bestemt funktion i menuen.
Piltaster:		-	flyt rundt mellem menupunkter eller værdier.
<		-	Venstre
^		-	Op
V		-	Ned
>		-	Højre
↵	Valgtast	-	vælger en undermenu eller et menupunkt eller gemmer valg, der er foretaget i menuer.
ESC	ESC-tast	-	tryk for at vende tilbage til det forrige niveau eller for at forlade menusystemet uden at gemme.
		-	tryk for at forlade hjælpesystemet.

Menu-tast	-	åbner menusystemet.
Skærm A-tast	-	tildeler frontpaneltaster til skærm A.
Skærm B-tast	-	tildeler frontpaneltaster til skærm B.
Sekvenstast	-	viser kameraer i sekvens på fuldskærms- eller quad-visninger.
Zoomtast	-	zoomer ind på den aktive kameravisning (fuld skærm eller aktivt cameo).

Visning af billeder

Enheden har to skærmudgange, A og B. Den måde, disse skærme viser billeder på, afhænger af, hvordan systemet er konfigureret.

Skærm A

Skærm A er hovedskærmen. Den viser kamerabilleder live eller afspiller dem i fuldskærms-, quad- eller flerskærmstilstand. Statusmeddelelser, alarmer, bevægelse og advarsler om videosignaltab vises også på denne skærm. Når menusystemet aktiveres, vises det på denne skærm.

Skærm B

Skærm B viser et enkelt fuldskærmsbillede af et udvalgt kamera eller en sekvens af fuldskærmsbilleder. Når der detekteres en alarm- eller bevægelsesindgang, kan kamerabilledet med den blinkende alarm/bevægelsesindikator vises på skærm B. Når der finder flere alarmer eller bevægelser sted, sekvenseres kamerabilleder på skærm B.

Vælg en skærm, der skal styres

Sådan styrer du visningen på skærm A:

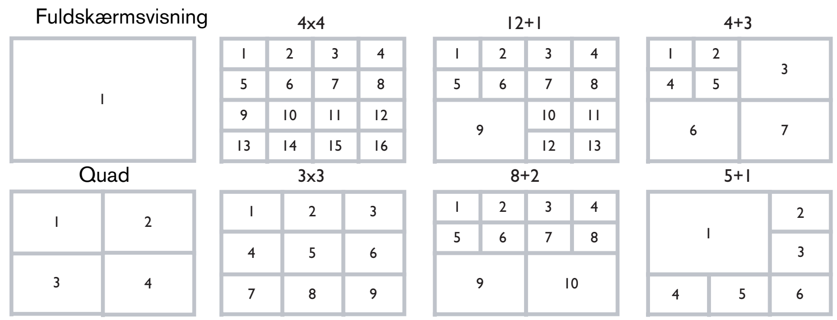
1. Kontroller, at lampen på frontpanelet lyser.
2. Hvis ikke lyser, skal du trykke på ALT-tasten og derefter trykke på skærm A-tasten.

Sådan styrer du visningen på skærm B:

1. Kontroller, at lampen på frontpanelet lyser.
2. Hvis ikke lyser, skal du trykke på ALT-tasten og derefter trykke på skærm B-tasten.

Visning

Tegningen viser alle de mulige visninger for skærm A. Nogle flerskærmsvisninger kan være blevet deaktiveret under konfigurationen. Antallet af tilsluttede kameraer kan også påvirke de tilgængelige flerskærmsvisninger.



Quad-tilstanden kan have 4 forskellige quad-skærmbilleder, der kan vises i sekvens og vise 16 kamerabilleder.

Flerskærmsvisning

Sådan får du vist forskellige flerskærmsvisninger på skærm A:

1. Tryk på flerskærmstasten ⊞.
   > Der vises en flerskærmsvisning af kamerabilleder på skærm A.
2. Tryk på flerskærmstasten ⊞ igen for at gå til den næste programmerede flerskærmsvisning.
   > Hvis du bliver ved med at trykke på flerskærmstasten ⊞, gennemløber enheden alle aktiverede flerskærmsvisninger.

Fuldskærmsvisning

Sådan får du vist et fuldskærmsbillede for et kamera:

1. Tryk på en kameratast.
   > Der vises et fuldskærmsbillede for det kamera, du har valgt.
   > Kameratasten for det valgte kamera lyser (grønt).
2. Tryk på flerskærmstasten ⊞ for at gå tilbage til den foregående flerskærmsvisning på skærm A.

Sekvens

Sådan får du vist en sekvens af livekamerabilleder fra flere forskellige kameraer:

1. Tryk på ALT-tasten ALT og derefter på sekvenstasten ⧉.
   > Indikatoren ⧉ lyser.
   > Der vises en sekvens af kamerabilleder. Hvert billede vises i et forudprogrammeret tidsrum.
2. Tryk på ALT-tasten ALT og derefter på sekvenstasten ⧉ for at stoppe sekvensvisningen.
   > Hvis du zoomer, trykker på flerskærmstasten eller vælger et enkelt kamera, stopper sekvensvisningen også.

Cameo-tildeling

Tildeling af kameraer til cameoer i en flerskærmsvisning:

1. Tryk på ALT-tasten ALT og derefter på flerskærmstasten ⊞.
   > Flerskærmstastens indikator blinker.
   > Rammen omkring den aktive cameo er grøn.
   > Kameratasten for det kamera, der vises i den aktive cameo, lyser (grønt).
2. Brug piletasterne, hvis du vil vælge et andet cameo.
3. Tryk på en kameratast for at få vist dette kameras billede i det aktive cameo.
   > Kameraet tildeles, og det efterfølgende cameo bliver aktivt.
4. Fortsæt med at trykke på kameratasterne for at tildele kamerabilleder til cameoer.
5. Tryk på ALT-tasten ALT for at afbryde cameotildelingen og afslutte tildelingstilstanden.
   > Tildelingstilstanden afsluttes automatisk, når alle cameoer er blevet tildelt.

Den cameotildeling, du vælger, anvendes i både i afspilningstilstand og i livetilstand.

Frysning af billedet

Frysning af et kamerabillede på skærm A:

1. Tryk på pausetasten ⏸ for at fryse billedet i det aktive cameo.
2. Tryk på pausetasten ⏸ igen for at vende tilbage til livevisning.

Hvis du ser et kamerabillede i fuldskærmstilstand, fryses dette billede. Zoomfunktionen kan bruges på et frosset billede. Hvis du skifter visningstilstand, frigøres alle frosne billeder.

Zoom

Sådan zoomer du ind på et kamerabillede:

1. Tryk på ALT-tasten ALT.
   > ALT-indikatoren lyser.
2. Tryk på zoomtasten .
   > Zoomindikatoren lyser.
   > Billedet forstørres med en faktor 2.
3. Brug piletasterne til at vælge det område af billedet, der skal vises.
4. Tryk på zoomtasten igen for at zoome yderligere.
   > Billedet forstørres med en faktor 4.
5. Brug piletasterne til at vælge det område af billedet, du vil se.
6. Tryk på zoomtasten igen for at vende tilbage til et helt billede og forlade zoomtilstanden.
   > Zoomindikatoren lyser ikke længere.
7. Tryk på ALT-tasten ALT for at vende tilbage til tasternes normale funktion.
   > ALT-indikatoren lyser ikke længere.

Live-, afspilnings- og søgetilstande

Livetilstand

Livetilstanden er enhedens normale driftstilstand, hvor du ser livebilleder fra kameraerne. Fra livetilstanden kan du skifte til søgetilstanden, afspilningstilstanden eller til systemmenuen.

Adgang til søge- og afspilningsfunktionerne kræver muligvis en adgangskode. Tal med din administrator.

Tryk på søgestasten Search for at skifte til søgetilstand. Søgemenuen åbnes.

Hvis du vil skifte til afspilningstilstand, skal du bruge en af følgende taster:

- Tryk på tilbagetasten ◀◀ for at starte baglæns afspilning af optagelser for de viste kameraer.
- Tryk på fremadtasten ▶▶ for at starte afspilningen fra et minut tidligere.
- Tryk på afspilningstasten ▶ for at genoptage afspilningen fra den senest valgte afspilningsposition.

Tryk på livetasten Live for at skifte tilbage til livevisning. En alarm får også enheden til at skifte tilbage til livevisning.

Afspilningstilstand

I afspilningstilstand fungerer videostyringstasterne som følger:

- Tryk på tilbagetasten ◀◀ for at starte tilbagespoling af optagelser. Hvis du trykker flere gange, øges visningshastigheden op til et maksimum og vender derefter tilbage til normal hastighed igen. Tryk på tilbagetasten ◀◀ i pausetilstanden for at gå tilbage ét felt ad gangen.
- Tryk på pausetasten ❚❚ for at fryse billedet.
- Tryk på fremadtasten ▶▶ for at starte afspilning af optagelser. Hvis du trykker flere gange, øges visningshastigheden op til et maksimum og vender derefter tilbage til normal hastighed igen. Tryk på fremadtasten ▶▶ i pausetilstanden for at gå frem ét felt ad gangen.
- Tryk på afspilningstasten ▶ for at genoptage afspilningen.
- Tryk på den aktuelle kameratast for at slå ATM/POS-visningen til og fra.

Tryk på livetasten Live for at skifte tilbage til livevisning, eller tryk på søgetasten Search for at skifte til søgetilstand. I begge tilfælde stopper afspilningen.

Beskyttelse eller arkivering af en videooptagelse

1. Tryk på pausetasten i mere end ét sekund under afspilningen for at markere starten af et videosegment til beskyttelse eller arkivering.
   > Der vises en dialogboks.
   > Klokkeslættet og datoen for markøren på det sted, hvor videosegmentet starter, vises.
2. Tryk på valgtasten for at fortsætte med at afspille den video, du vil beskytte eller arkivere.
3. Under afspilningen skal du trykke på pausetasten igen i mere end ét sekund for at markere videosegmentets slutning.
   > Der vises en dialogboks.
   > Datoen og klokkeslættet for videosegmentets start-og slutmarkører vises.
4. Vælg **Beskyt** for at beskytte den markerede video mod sletning. Vælg **Arkiver** for at skrive det markerede videosegment til en skrivbar disk. Vælg **Beskyt & Arkiver** for at gøre begge dele.

Den software, der kræves for at afspille et videosegment på en pc (Archive Player), kopieres til disken, når der oprettes et lokalt arkiv. For at sikre, at denne software findes i Divar, skal du bruge den medfølgende cd-rom til at indlæse den nyeste version af Archive Player til Divar.

Søgetilstand

Tryk på søgetasten Search for at åbne søgemenuen. Brug søgemenuen til at søge efter lagrede videooptagelser.

AFSPILNING-SØGNING		
SØGEHÆNDELSESFILTER	ALARM/BEVÆGELSE	
KAMERA	ALLE	
STARTTIDSPUNKT	2002-03-14 13:00	
SLUTTIDSPUNKT	2002-03-14 14:00	
SØGERETNING	FREM	
START SØGNING		>
DISKINDHOLD		
TIDLIGSTE TIDSPUNKT	2002-03-14 14:00	
SENESTE TIDSPUNKT	2002-06-19 20:23	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	
FILTER	☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑	

>> SØGEKRITERIER

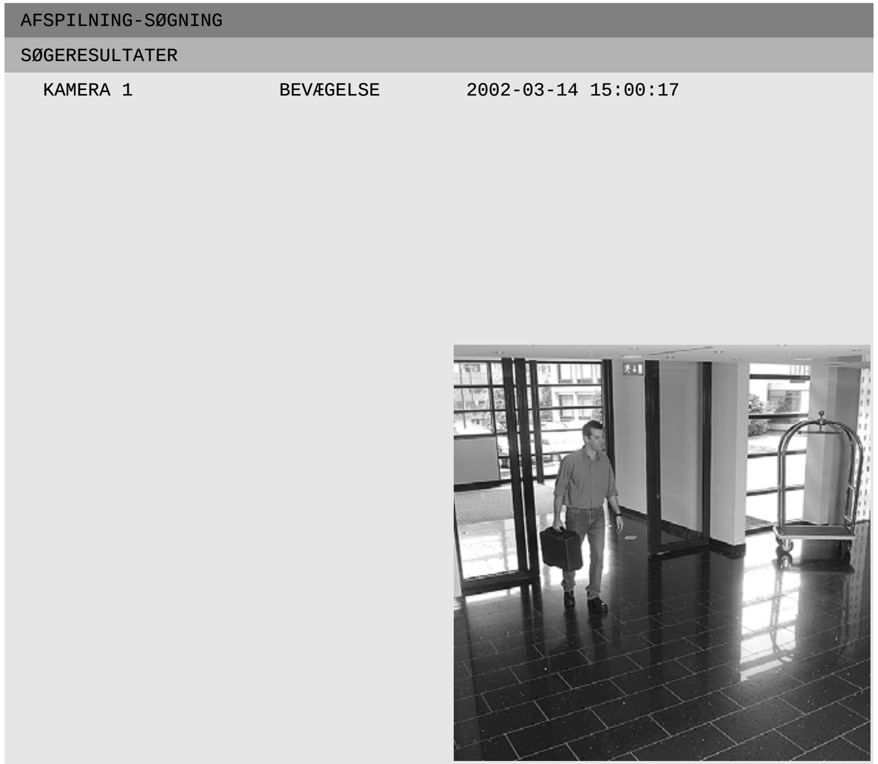
- Indstil **Hændelsesfilter** til kun at søge efter alarmhændelser, kun bevægelseshændelser eller begge dele.
- Vælg **Ingen**, hvis søgningen ikke skal begrænses af hændelser.
- Vælg **Smart bevægelsessøgning** for at søge efter bevægelse i et udvalgt område af et bestemt kamerabillede.
- Vælg **ATM/POS** for at søge efter transaktioner baseret på den tekststreng, du indtaster.
- Angiv de kameraer, der skal søges efter. Tryk på en kameratast for at ændre valget. De valgte kameraer vises nederst i menuen med en markering. Hvis **Smart bevægelsessøgning** er valgt, kan der kun vælges ét kamera.
- Vælg **Forward** for at søge fra starttidspunktet til sluttidspunktet, eller vælg **Backward** for at søge fra sluttidspunktet til starttidspunktet.

- Angiv et klokkeslæt og en dato, hvor søgningen skal starte.
- Angiv et klokkeslæt og en dato for at begrænse søgningens tidsrum.
- Hvis ATM/POS er valgt, skal du skrive den tekststreng (højest 16 tegn), som du vil søge efter. Der skelnes ikke mellem små og store bogstaver i tekststrengen.
- Vælg **Start søgning** (eller tryk på F2) for at starte søgningen.

- Hvis der er valgt **Smart bevægelsessøgning**, skal du indstille bevægelsesfølsomheden og vælge et område, inden søgeproceduren startes.
- Brug piletasterne til at justere **bevægelsesfølsomheden**. Jo højere værdien er, desto højere er følsomheden.
- Vælg **Bevægelsesområde** for at definere det billedområde, der skal undersøges for bevægelse.
- Brug piletasterne til at flytte rundt i gitteret. Tryk på F1 for at indsætte et bevægelsesregistreringsområde. Brug piletasterne til at gøre det større.
- Tryk på F1 igen for at gemme området. Tryk på escape-tasten for at annullere og vende tilbage til gittervalget.
- Tryk på valgtasten for at forlade gitteret. F2 rydder alle bevægelsesregistreringsområder.
- Vælg **Start søgning** (eller tryk på F2) for at starte søgningen.

- Tryk på escape-tasten ESC for at forlade søgetilstanden og vende tilbage til den foregående tilstand.

>> SØGERESULTATER
- Den optagelse, der passer bedst med filteret og er tættes på den valgte dato/klokkeslæt, vises først.
- Brug pil op/pil ned til at flytte gennem en lang liste. Den valgte optagelse vises.
- Tryk på valgtasten ↵ for at vælge en fuldskærmsafspilning af den valgte optagelse.
- Tryk på søgetasten Search under afspilningen for at vende tilbage til listen.
- Tryk på escape-tasten ESC for at vende tilbage til filtermenuen.



Brug af menuen

Adgang til menuen

Menuen giver adgang til en række forskellige funktioner, som hjælper dig med at bruge enheden. Adgang til nogle menupunkter er adgangskodebeskyttet.

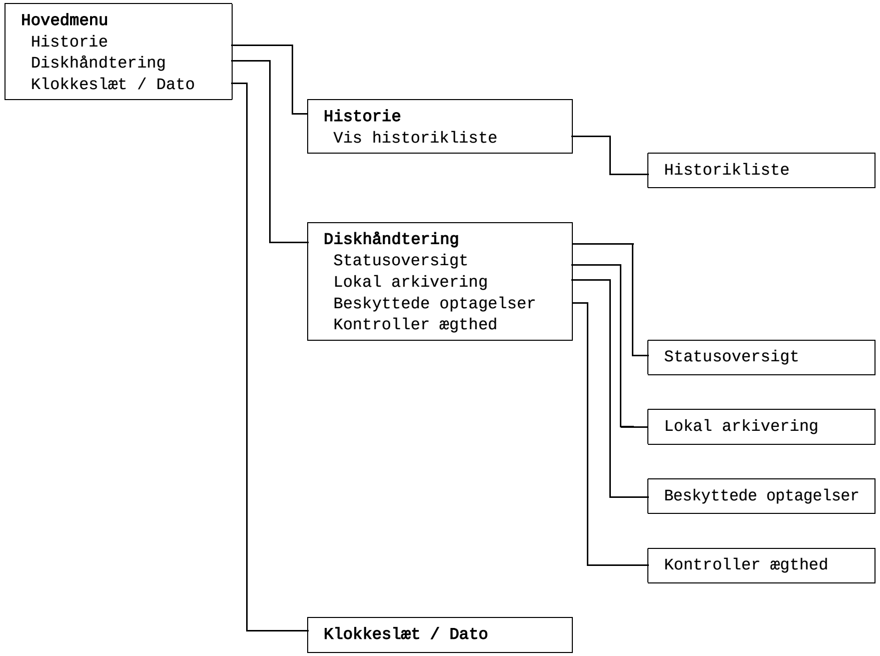
Sådan åbner du menuen:

1. Tryk på ALT-tasten ALT for at aktivere den alternative funktionstilstand.
   > ALT-indikatoren lyser.
2. Tryk på menuknappen.
   > Hovedmenuen vises i fuldskærmsvisning på skærm A.

Navigation

- Brug piletasterne til at flytte gennem en menu eller en liste.
- Brug valgtasten ↵ til at vælge en undermenu eller et menupunkt.
- Brug escape-tasten ESC til at gå tilbage.

Menustruktur



HISTORIK >

Historikmenuen giver adgang til en liste over alle hændelser, der har fundet sted. Listen kan filtreres til kun at vise de hændelser, du vil se.

>> HISTORIKFILTER

- Angiv dato/klokkeslætværdier for at begrænse perioden for visning af hændelser.
- Vælg **Nej** for de hændelser, du ikke vil se.

HOVEDMENU	
HISTORIE	
VIS HISTORIKLISTE	>
STARTTIDSPUNKT	2002-03-14 13:00
SLUTTIDSPUNKT	2002-06-19 20:23
VIS	
ALARMER	JA
BEVÆGELSER	JA
NETVÆRKSFORBINDELSE	JA
FEJL	JA
TIDLIGSTE TIDSPUNKT	2002-03-14 13:00
SENESTE TIDSPUNKT	2002-06-19 20:23

>> HISTORIKLISTE

- Den seneste hændelse vises først.
- Brug pil til venstre/til højre til at flytte gennem en lang historikliste.
- Hvis en dato eller et klokkeslæt er blevet ændret, vises de oprindelige værdier også.
- Alarm-, bevægelses- og videosignaltabshændelser gemmes maksimalt i én måned.

HOVEDMENU	
HISTORIE	
VIS HISTORIKLISTE	
TIDSPUNKT	HÆNDELSE
2002-03-15 13:00:17	TAB AF VIDEO

DISKHÅNDTERING >

Menuen Diskhåndtering giver adgang til oplysninger om de interne harddiske og eventuelle eksterne diske, der er tilsluttet. Via denne menu er der også adgang til status for den optagede video og de tilknyttede data. Der er adgang til arkivering via menuen. Der er adgang til arkivering via menuen. Adgang til visse menuer kan være adgangskodebeskyttet.

HOVEDMENU	
DISKHÅNDTERING	
STATUSOVERSIGT	>
LOKAL ARKIVERING	>
BESKYTTEDE OPTAGELSER	>
ÆGTHEDSKONTROL	>

>> STATUSOVERSIGT

- **Diskkapacitet** viser den samlede tilgængelige plads i gigabyte
- **Anvendt plads** viser den samlede plads, der anvendes af alle videooptagelser inklusive beskyttede optagelser.
- **Anvendes af beskyttede optagelser** viser den plads, der anvendes af beskyttede optagelser, som ikke kan overskrives.
- Den værdi, der vises for **Optagelsestid tilbage** afhænger af de valgte optagelsesindstillinger og af alarm- og bevægelseshyppigheden. Den maksimale optagelsestid, der vises, afhænger af den tilgængelige lagerkapacitet og af optagelseskonfigurationen.

HOVEDMENU	
DISKHÅNDTERING	
STATUSOVERSIGT	
TIDLIGSTE OPTAGELSE	2002-03-14 13:00:17
SENESTE OPTAGELSE	2002-06-19 20:23:45
DISKKAPACITET	50 GB
ANVENDT PLADS	30 GB
ANVENDES AF BESKYTTEDE OPT	20 %
OPTAGELSESTID TILBAGE	3 DAGE

>> LOKAL ARKIVERING

Segmenter af optaget video kan skrives til (gen)skrivbare diske ved hjælp af menuen for lokal arkivering.

- Vælg **Arkiveringskonfiguration** for at kontrollere brænderens status, skrivningens forløb eller for at slette skrivbare diske.
- Vælg **Arkiver session** for at oprette en liste over de videosegmenter, der skal arkiveres, og starte skrivningen.

HOVEDMENU	
DISKHÅNDTERING	
LOKAL ARKIVERING	
ARKIVERINGSKONFIGURATION	>
ARKIVER SESSION	>

>>> ARKIVERINGSKONFIGURATION

- Forløbet vises som en procentdel af den aktuelle aktivitet.
- Vælg **Annuller arkivering** (eller tryk på F2) for at stoppe den aktuelle arkiveringssession (dette kan gøre disken ubrugelig).
- Sæt **Afslut** til **Ja**, hvis disken skal fuldføres efter arkiveringen.
- Vælg **Slet skrivbar** for at fjerne alle data fra en skrivbar disk.
- Ledig plads viser den ledige plads på den indsatte disk.

>>> ARKIVER SESSION

- Vælg **Vis arkivliste** for at se de valgte videosegmenter og starte arkiveringsproceduren.
- Angiv en start- og slutdato/tidspunkt for det videoklip, du vil arkivere.
- Vælg **Føj til arkivliste** (eller tryk på F2) for at placere det på listen. Alle optagede kameraer i tidsrummet vælges.
- Hvis du vil fjerne et videosegment fra listen, skal du vælge det med piletasterne og derefter trykke på F2.
- Arkivlisten gemmes, indtil arkiveringen er gennemført. Videosegmenter, der er blevet delvist overskrevet eller slettet, fjernes fra listen.
- Vælg **Start arkivering** for at skrive videosegmenterne til disk.
- Hvis den samlede størrelse er større end diskkapaciteten, arkiveres kun de første segmenter, der passer. De segmenter, der ikke arkiveres, forbliver på listen, så de kan arkiveres på en ny disk.

- Angiv en start- og slutdato/tidspunkt for det videoklip, du vil arkivere. Vælg **Føj til arkivliste** (eller tryk på F2) for at placere det på listen. Alle optagede kameraer i tidsrummet vælges.
- Vælg **Start arkivering** for at skrive videosegmenterne til disk.
- Sæt **Afslut** til **Ja**, hvis disken skal fuldføres efter arkiveringen.
- Hvis en disk ikke er afsluttet, kan den bruges til flere sessioner. Hvis den er afsluttet, kan ældre cd-afspillere læse den, men der kan ikke længere tilføjes nye sessioner.

>> BESKYTTEDE OPTAGELSER

(adgang kan kræve adgangskode)

- Flyt til en beskyttet optagelse på listen, og tryk på valgtasten ↵ for at afspille optagelsen.
- Tryk på escape-tasten ESC for at stoppe afspilningen og vende tilbage til listen.
- Auto-beskyttede optagelser på listen indikeres med et **!** efter deres plads på listen.

Hvis du vil fjerne beskyttelsen af en optagelse, skal du flytte til optagelsen på listen og trykke på F2. Du skal angive en adgangskode (hvis den er konfigureret) og bekræfte, inden beskyttelsen af optagelsen fjernes.

- Vælg **Føj til arkivliste** (eller tryk på F1) for at placere en beskyttet optagelse på arkivlisten.
- De optagelser, der skal arkiveres, indikeres med et **A**.

HOVEDMENU	
DISKHÅNDTERING	
BESKYTTEDE OPTAGELSER	
STARTTIDSPUNKT	SLUTTIDSPUNKT
2002-03-14 13:00:17	2002-03-14 14:30:17

>> ÆGTHEDSKONTROL

(adgang kan kræve adgangskode)

- Denne kontrol bekræfter, at videobilleder og tilknyttede data ikke er blevet ændret.
- Vælg den periode, hvori ægthedskontrollen kører. Standardværdierne er de samme som de tidligste og seneste tilgængelige optagelsestidspunkter.
- Tryk på escape-tasten ESC for at annullere kontrollen.
- Under kontrollen deaktiveres alle andre frontpaneltaster.

Hvis resultatet er **Ikke OK**,vises dato og klokkeslæt for den manipulerede video.

HOVEDMENU		
DISKHÅNDTERING		
ÆGTHEDSKONTROL		
STARTTIDSPUNKT	2002-03-14 13:00:17	
SLUTTIDSPUNKT	2002-03-14 13:00:17	
START KONTROL		>
STATUS	85 %	
RESULTAT	IKKE OK	
DISKINDHOLD		
TIDLIGSTE TIDSPUNKT	2002-03-14 13:00:17	
SENESTE TIDSPUNKT	2002-03-14 13:00:17	

KLOKKESLÆT / DATO >

- Vælg en tidszone på listen.
- Angiv det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dato.
- Vælg et 12- eller 24-timersformat for klokkeslættet.
- Vælg mellem tre datoformater, der viser enten måneden (MM), dagen (DD) eller året (ÅÅÅÅ) først.
- Sæt **Sommertid** til **Ja** for at aktivere sommertid. Angiv dagen, måneden og klokkeslættet for begge skift samt afvigelsen, hvis de afviger fra de oplysninger, der er knyttet til din tidszone.

HOVEDMENU			
KLOKKESLÆT/DATO			
TIDSZONE	GMT	+01:00 VESTEUROPA	
KLOKKESLÆTFORMAT		24 TIMER	
KLOKKESLÆT		14:00:17	
DATOFORMAT		ÅÅÅÅ-MM-DD	
DATO		2002-06-19	
SYNKRONISERER			>
SOMMERTID		JA	
STARTDATO/KLOKKESLÆT		SIDSTE SØN MAR 02:00	
SLUTDATO/KLOKKESLÆT		SIDSTE SØN SEP 03:00	
AFVIGELSE		01:00	

>> SYNKRONISERER

- Brug funktionen **Synkroniser** til at indstille enhedens klokkeslæt ud fra netværkets klokkeslæt (Synkronisering fungerer kun, hvis Divarens tid ligger inden for 7½ minut fra serverens tid.) Angiv netværkstidsserverens IP-adresse.
- Klokkeslættet og datoen for alle andre tilsluttede enheder synkroniseres automatisk hver time fra klokkeslættet og datoen på enheden med DVR ID 1.

Udløsere og alarmer

Forskellige typer hændelser kan ændre den måde, enheden fungerer på. Disse hændelser kan være:

- Et alarmindgangssignal til enheden.
- En bevægelsesdetektering på et kamera.
- Et videosignaltab fra et af kameraerne.
- En intern alarm fra enheden selv.

Den måde, hvorpå enheden reagerer på hændelser, afhænger af, hvordan den er programmeret.

En hændelse aktiverer enten en udløser eller en alarm. En udløser kan ændre den måde, enheden fungerer på, men kræver ikke et svar fra brugeren. En alarm kan også ændre den måde, enheden fungerer på, og desuden aktiverer den normalt flere forskellige indikatorer og kræver, at brugeren kvitterer for alarmsituationen.

Enheden kan reagere på en hændelse på en af følgende måder:

Alarmer

- Der høres en bipper
- Der vises en statusmeddelelse
- Der vises et alarmikon
- Rammen omkring et cameo kan skifte farve
- En alarmindikator , eller blinker
- Indikatoren ACK blinker
- Et udgangsrelæ aktiveres

Alarmer og udløsere

- Visningstilstandene på skærmene skifter.
- Et styrbart kamera flyttes til en foruddefineret position.
- Optagelseshastighed ændres.
- Enheden ændrer den måde, den fungerer på, via foruddefinerede profiler.

Baggrundshændelser

Udløsere og alarmer kan ændre baggrundsopgaver, du som bruger måske ikke lægger mærke til. Enhedsreaktioner, der er synlige for brugeren, er for eksempel en ændring af optagelseshastigheden, aktivering af udgangsrelæet og hændelseslogføring. Enheden kan også konfigureres til at optage og automatisk beskytte videoklip, når en alarmindgang aktiveres. En udløser kan ændre den måde, hvorpå kamerabillederne vises på skærmene, uden at du behøver gøre noget.

Alarmindgange

Hvis en indgang forårsager en alarm

- Skærm A og B kan skifte til en forudprogrammeret visningstilstand.
- Monitor A: Rammen omkring det viste cameo er rød. Alarmikonet vises i hvert enkelt cameo. Der vises en alarmstatusmeddelelse.
- Skærm B: Sekventiel visning af forudprogrammerede kameraer.
- Alarmbipperen høres. Indikatorerne for alarmen og ACK blinker.
- Et styrbart kamera kan flyttes til en foruddefineret position.

Kvittering for en indgangsalarm

1. Tryk på kvitteringstasten ACK for at kvittere for alarmen.
   > Bipperen høres ikke længere.
   > Indikatorerne for alarmen og ACK lyser ikke længere.
   > Alarmstatusmeddelelsen forsvinder.
   > Den senest anvendte visningstilstand gendannes.

Alarmikonet forbliver synligt, så længe den indgang, der forårsager alarmen, er aktiv.

Hvis der ikke kvitteres for en alarm, slukkes bipperen efter standsetiden, men der skal stadig kvitteres for alarmen.

Hvis automatisk kvittering er aktiveret, slukkes bipperen og indikatorerne for alarm og ACK efter standsetiden.

Bevægelsesalarm

Hvis et bevægelsesregistreringssignal forårsager en alarm

- Skærm A og B kan skifte til en forudprogrammeret visningstilstand.
- Skærm A: Rammen omkring det kamera, der genererer bevægelsessignalet, er gul. Bevægelsesikonet vises i cameoet. Der vises en alarmstatusmeddelelse.
- Skærm B: Sekventiel visning af forudprogrammerede kameraer.
- Alarmbipperen høres. Indikatorerne for bevægelse og ACK blinker.
- Et styrbart kamera kan flyttes til en foruddefineret position.

Kvittering for en bevægelsesalarm

1. Tryk på kvitteringstasten ACK for at kvittere for alarmen.
   > Bipperen høres ikke længere.
   > Indikatorerne for videosignaltab og ACK lyser ikke længere
   > Alarmstatusmeddelelsen forsvinder.
   > Den senest anvendte visningstilstand gendannes.

Bevægelsesikonet forbliver synligt, så længe den indgang, der forårsager alarmen, er aktiv.

Hvis der ikke kvitteres for en alarm, slukkes bipperen efter standsetiden, men der skal stadig kvitteres for alarmen.

Hvis automatisk kvittering er aktiveret, slukkes bipperen og indikatorerne for bevægelse og ACK slukkes efter standsetiden.

Anvendelse af bevægelsesregistrering udendørs kan medføre falske alarmer som følge af skiftende lysforhold.

Alarm ved tab af videosignal

Hvis tabet af et videosignal forårsager en alarm:

Skærm A eller B kan konfigureres til at vise tabet af videosignalet.

- Skærm A skifter til flerskærmsvisning. Det tabte kamerasignal vises som et sort cameo med en meddelelse om videosignaltabet. Rammen omkring kameraet med videosignaltabet er rød. Der vises en alarmstatusmeddelelse.
- Skærm B: Sekventiel visning af kameraer, der ikke har videosignaltab.
- Alarmbipperen høres.
- Indikatorerne for videosignaltab og ACK blinker.

Kvittering for en videosignaltabsalarm

1. Tryk på kvitteringstasten ACK for at kvittere for en videosignaltabsalarm.
   > Bipperen høres ikke længere.
   > Indikatorerne for videosignaltab og ACK lyser ikke længere.
   > Alarmstatusmeddelelsen forsvinder.
   > Den senest anvendte visningstilstand gendannes.

Hvis kameraet med videosignaltab er synligt, vises det sorte cameo og meddelelsen om videosignaltab fortsat, så længe der ikke er nogen video til stede.

Hvis der ikke kvitteres for en alarm, slukkes bipperen efter standsetiden, men der skal stadig kvitteres for alarmen.

Hvis automatisk kvittering er aktiveret, slukkes bipperen og indikatorerne for videosignaltab og ACK efter standsetiden.

Flere alarmer

Skærm A skifter til flerskærmsvisning, hvis der forekommer mere end én alarm. Den seneste alarmstatusmeddelelse vises altid. Tryk på kvitteringstasten ACK for at deaktivere alle alarmer.

Visning af live- og afspillet video via en webbrowser

Åbn dit webbrowser, og skrive netværkets IP-adresse (f.eks. http://192.168.1.2) på den Divar, du vil tilslutte til. Denne skal være den samme IP-adresse, som er angivet i konfigurationsmenuen Systemindstillinger/Forbindelse/ Netværkskonfiguration på selve Divaren.

Browserindstillinger

Internet Explorer version 6.0 fungerer bedst - du skal mindst have 5.0. Det er muligvis nødvendigt at ændre sikkerhedsindstillingerne på browseren, så den kan køre ActiveX-kontroller fra Divaren. For at gøre dette skal du følge disse instruktioner:

1. Vælg **Internetindsillinger** i browserens menu **Værktøjer**
2. Klik på fanen **Sikkerhed.**

Hvis de Divarer, du ønsker at kontrollere, er forbundne via et lokalt intranet:

3. Klik på **Lokalt intranet** for at vælge zonen.
4. Klik på knappen **Brugerdefineret niveau…** for at få adgang til dialogboksen Sikkerhedsindstillinger.
5. Kontroller, at hver af de fem indstillinger under **ActiveX-objekter og plug-ins** er indstillet til **Spørg** eller **Aktiver**.

En anden måde er at angive IP-adressen til hver enkelt Divar:

3. Klik på **Websteder, du har tillid til.**
4. Klik på knappen **Websteder….**
5. Skriv Divarens IP-adresse i den øverste boks (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
6. Kontroller, at **Kræv servergodkendelse (https:) for alle websteder i denne zone** ikke er markeret.
7. Klik på knappen **Tilføj.**
8. Klik på knappen **OK.**
9. Klik på knappen **Brugerdefineret niveau…** for at få adgang til dialogboksen Sikkerhedsindstillinger.
10. Kontroller, at hver af de fem indstillinger under **ActiveX-objekter og plug-ins** er indstillet til **Spørg** eller **Aktiver**.

Sådan logger du på

Når du forbinder til Divaren, vises **Logon**-siden. (klik på **Afbryd** for at afbryde logonproceduren og afslutte programmet).



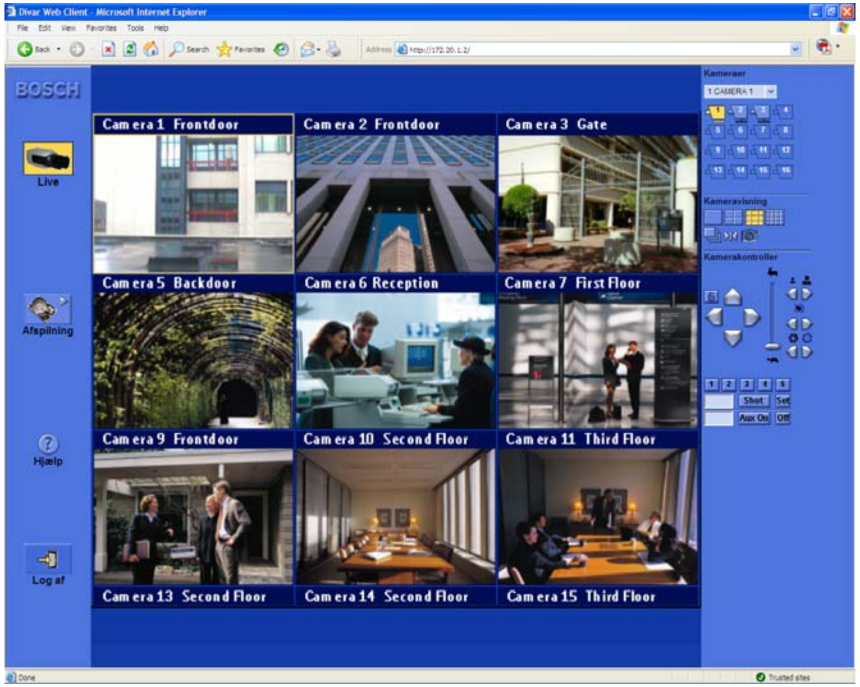
For at logge på:

1. Skriv dit brugernavn og din adgangskode.
   > Det brugernavn og den adgangskode, der skal angives, indstilles i adgangsmenuen Systemindstillinger/Forbindelse/Netværkskonfiguration på selve Divaren. Kontakt din administrator, hvis du ikke har adgang til enheden.
   > Hvis systemet skal huske dit navn og din adgangskode, når du logger på et senere tidspunkt, skal du markere feltet **Gem login-oplysninger**. Administratoradgangskoder gemmes ikke.
2. Vælg et sprog fra en rulleliste.
3. Klik på **Login.**

Liveside

Livevideosiden vises, når du logger på. På denne side kan du:

- se livevideo
- tildele kameraer til cameoer
- vælge forskellige flerskærmsvisninger
- sekvensere visninger
- tage snapshots
- styre kameraer



Vinduets venstre side har fire knapper, der altid er tilgængelige.

Live-knap

Klik på **Live** -knappen for at vende tilbage til livevisning fra afspilningstilstanden.

Afspilningsknap

Afspilningsvinduet vises, når du klikker på **Afspil** . I afspilningssiden kan du søge efter optagelser ud fra hændelser eller bevægelse og afspille dem.

Hjælp-knappen

Klik på **Hjælp**  for at få hjælp til ethvert emne på ethvert tidspunkt. Der vises et pop op-vindue med hjælp.

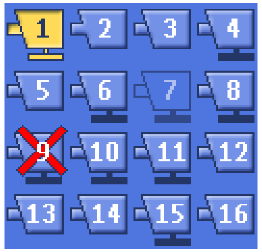
Log af-knappen

Hvis du vil logge af den tilsluttede enhed, skal du klikke på **Log af** . Logonsiden vises. Nu kan du vælge at oprette forbindelse til en anden enhed eller at afslutte programmet helt ved at klikke på **Afbryd**.

Dansk

Om kameraikonerne

Kameraikonerne vises øverst til højre i skærmbilledet i både live- og afspilningstilstand.



Kameraikonerne viser kameratilslutningens nummer. Kameraets status og type kan ses på den type ikon, der anvendes.

Kamera valgt	-	Angiver det aktive kamera (gult ikon).
Kamera ikke valgt	-	Viser, at kameraet kan vælges.
Kontrollerbart kamera	-	Det tilsluttede kamera har panorering/tilt/zoom (PTZ), præposition eller Aux. Knapper.
Kamera ikke tilgængeligt	-	Kameraet er ikke fysisk tilsluttet, eller administratoren har blokeret en bruger fra at bruge dette kamera.
Tab af videosignal	-	Der er intet videosignal fra et kamera.

Tildeling af kameraer til cameoer

Et cameo er et enkelt kamerabillede i en flerskærmsvisning. Et kamerabillede kan kun vises i ét cameo ad gangen.

Sådan tildeler du et kamera til et cameo:

1. Klik på et af kameraikonerne for at vælge en flerskærmsvisning.
2. Klik på det cameo, hvor dette kamerabillede skal vises.
   > Der vises en gul ramme omkring cameoet.
3. Klik på et kamera eller åbn rullelisten 1 CAMERA 1, og vælg et kamera.
   > Kamerabilledet vises i cameoet.

En alarm blinker i cameoen, når der indtræffer en alarm. En bevægelsesalarm blinker, når der detekteres bevægelse.

Kameravisninger

Sådan skifter du visningstilstand:

1. Klik på et af kameraikonerne for at ændre cameovisningskonfigurationen.
   > Visningstilstandene enkelt, quad, 3x3 og 4x4 er tilgængelige.
2. For at få vist et kamera i enkelttilstand, kan du åbne rullelisten 1 CAMERA 1 og vælge et kamera.

Sådan vælger du sekvenstilstand:

Klik på sekvensikonet for at starte sekvensforløbet gennem en liste med kameraer.

Sådan fryser du video-streamen

1. Klik på frys-ikonet.
   > Alle de viste cameoer sættes på pause
2. Klik på ikonet igen for at vende tilbage til livevisning.

Flere quad-visninger

Der er adgang til fire quad-visninger. Den aktuelle quad-visning indikeres med et nummer i quad-ikonet. Hver quad-visning kan have unikke kamera-til-cameo-tildelinger. Klik på quad-ikonet for manuelt at gennemløbe de tilgængelige visninger.

Tag et still-billede

Du kan tage stillbilleder fra et kameras fuldskærmsvisning og gemme dem på pc'ens harddisk i et bitmapformat.

Sådan gemmer du et billede fra det aktive cameo på pc'ens harddisk:

1. Klik på enkeltikonet for at få vist billederne fra ét kamera.
2. Klik på snapshotikonet .
   > Pop op-siden Snapshot vises.
3. Hvis du vil ændre standardplaceringen, skal du indtaste den placering i pc'ens filsystem, hvor du vil gemme billedfilen.
4. Hvis du vil ændre filnavnet, skal du skrive et nyt navn til filen.
5. Klik på **Gem**.

Snapshottet har en opløsning på 720x484 pixel i NTSC og på 720x576 pixel i PAL. Der vises godkendelsesoplysninger under billedet.

Styring af kameraer

En bruger kan kontrollere kontrollerbare kameraer ved at benytte musen på kameraets cameo eller ved at benytte ikonerne, der vises under Kamerastyring.

Brug af musen til at panorere og tilte

1. Klik på cameoet for det kamera, du vil kontrollere, for at aktivere det.
   > Det skal være et kontrollerbart kamera.
2. Placer markøren på den aktive cameo (ikke i centrum).
   > Markørpilen indikerer retningen, som kameraet vil bevæges i.
3. Klik på og holde den venstre musetast nede.
   > Kameraet bevæges i den viste retning.
   > Slip knappen, når kameraet har nået sin position.
4. Alternativt kan du trække markøren i den retning, du vil flytte kameraet.
   > Flyt markøren vandret for at panorere kameraet og lodret for at tilte det.

Panorerings- og tilthastighed afhænger af markørens position på cameoet. Jo nærmere du klikker på cameoets kant, des lavere bliver hastigheden. Jo tættere på centrum, des hurtigere.

Brug af musen til at zoome ind eller ud

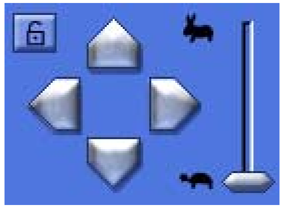
1. For at zoome ind skal du placere markøren lidt over det aktive cameos centrum.
   > Markøren ændres til et forstørrelsesglas med et plustegn.
2. Klik på den venstre musetast for at zoome ind.
3. For at zoome ud skal du placere markøren lidt under det aktive cameos centrum.
   > Markøren ændres til et forstørrelsesglas med et minustegn.
4. Klik på den vestre musetast for at zoome ud.

Zoomhastighed afhænger også af markørens position i forhold til cameoets centrum.

En anden måde at zoome ind og ud på er at benytte rullehjulet på din mus.

Drej og vip

1. Vælg cameoet for det kamera, du vil styre.
2. Klik på pil op eller pil ned, og hold nede for at vippe kameraet.
3. Klik på venstre pil eller højre pil, og hold nede for at dreje kameraet.
4. Klik på blokeringsikonet for at anmode om eksklusiv styring af det aktive kameras PTZ-, præposition- og aux-kommandoer.
5. Klik på blokeringsikonet igen, eller vælg et andet aktivt kamera for at fjerne blokeringen.
   > Hvis en bruger med højere prioritet anmoder om eksklusive rettigheder, mister brugeren med lavere prioritet kontrollen over det blokerede kamera.

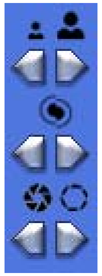


PTZ-hastighed

Træk i skydebaren, eller klik på den for at justere hastigheden for PTZ-knapperne.

> Der er otte forskellige hastighedsniveauer.

Zoom, Fokus og Iris



Zoom

Fokus

Iris

1. Vælg cameoet for det kamera, du vil styre.
2. Klik på den venstre zoomknap for at zoome ud, eller klik på den højre zoomknap for at zoome ind.
3. Klik på den venstre fokusknap for nærfokus, eller klik på den højre fokusknap for fjernfokus.
4. Klik på den venstre irisknap for at lukke irisen, eller klik på den højre irisknap for at åbne irisen.

Flytning af et kamera til en præposition

Sådan flytter du det aktive kamera til en præposition:

1. Indtast et præpositionsnummer.
2. Klik på Optagelse.



Klik på knap et til fem for øjeblikkelig aktivering af de fem første præpositioner.

Sådan gemmer du kameraets aktuelle position i en præposition:

1. Indtast et præpositionsnummer.
2. Klik på Set.

Aux-funktioner

Aux-kommander er specielle kommandoer til styring af AutoDome™-kameraer.

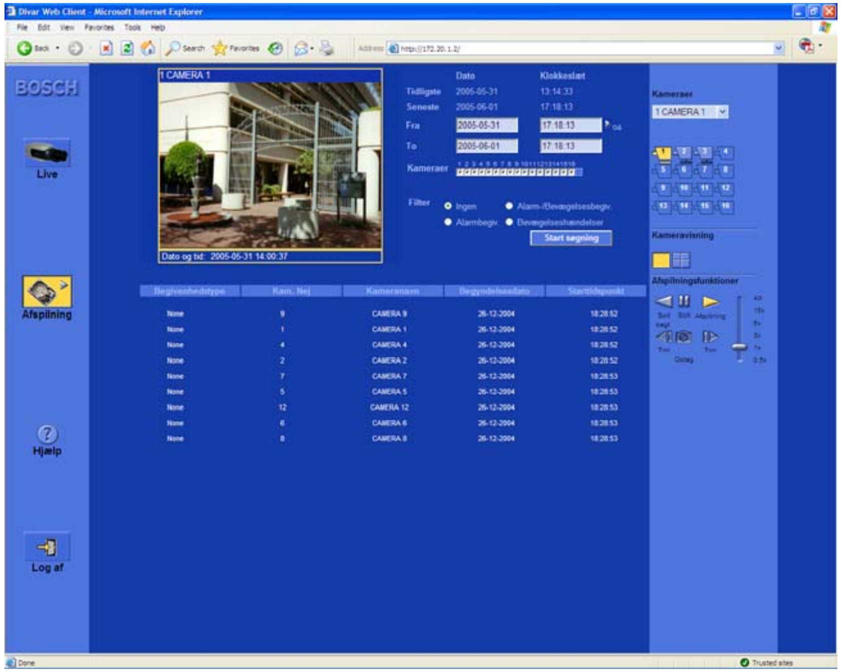


Sådan aktiverer du Aux-kommandoen:

1. Indtast et Aux-nummer.
2. Klik på Aux til.
3. Klik på Off for at deaktivere Aux-kommandoen.

Afspilningssiden

Afspilningssiden vises, når du klikker på **Afspil**.



Valg af enkeltvisning eller flerskærmsvisning

I et afspilningsvindue med normal størrelse:

1. Klik på enkeltikonet for at få vist billederne fra ét kamera.
2. Klik på quad-ikonet for at få vist billederne fra fire kameraer.
   > Tilstandene 3x3 og 4x4 kan ikke vælges.

Informationslinjen nederst i et afspilningsvindue i normal størrelse viser dato og tidspunkt for den afspillede video.

Anvendelse af afspilningsknapperne

Afspilning

Klik på **Afspil** for at afspille streaming-video i vinduet.

> Afspilningshastigheden afhænger af indstillingen af hastighedsskydebaren.
> Alt afhængigt af forbindelsens båndbredde og afspilningshastigheden vil nogle billeder eventuelt blive sprunget over.

Tilbagespoling

Klik på **Afspil baglæns** for at afspille video baglæns i vinduet.

> Afspilningshastigheden afhænger af indstillingen af hastighedsskydebaren.
> Alt afhængigt af forbindelsens båndbredde og afspilningshastigheden vil nogle billeder eventuelt blive sprunget over.

Afspilningshastighed

Skydebaren styrer hastigheden for kontinuerlig baglæns og kontinuerlig forlæns afspilning. Værdien **Alle** betyder, at ingen billeder springes over ved den højeste hastighed, som systemet understøtter.

Stillbillede

Klik på **Still** for at fryse billedet.

> Det seneste streamede billede vises som et enkeltbillede i afspilningsvinduet.
> Hvis du vil se ægthedsoplysningerne for det aktuelle enkeltbillede, skal du klikke på informationsikonet i cameoet.

Gå frem

Skift billede-ikonet er kun aktiveret i enkeltbilledtilstand

1. Klik på **Gå** frem for at gå ét billede frem.
2. Hold knappen nede for at fortsætte med at gå trinvist tilbage.

Gå tilbage

Skift billede-ikonet er kun aktiveret i enkeltbilledtilstand.

1. Klik på **Gå** tilbage for at gå ét billede bagud i tiden.
2. Hold knappen nede for at fortsætte med at gå trinvist tilbage.

Tag et still-billede

Du kan tage stillbilleder fra et kameras fuldskærmsvisning og gemme dem på pc'ens harddisk i et bitmapformat.

Sådan gemmer du et billede fra det aktive cameo på pc'ens harddisk:

1. Klik på enkeltikonet for at få vist billederne fra ét kamera.
2. Klik på snapshotikonet .
   > Pop op-siden Snapshot vises.
3. Hvis du vil ændre standardplaceringen, skal du indtaste den placering i pc'ens filsystem, hvor du vil gemme billedfilen.
4. Hvis du vil ændre filnavnet, skal du skrive et nyt navn til filen.
5. Klik på **Gem**.

Snapshottet har en opløsning på 720x484 pixel i NTSC og på 720x576 pixel i PAL. Der vises godkendelsesoplysninger under billedet.

Søg

I afspilningssiden kan du konfigurere et søgefilter for hændelser. Du kan vælge optaget video til afspilning fra listen med søgeresultatet.

Søgning ud fra hændelser

Tidligste og seneste optagelsestidspunkter

- Feltet **Tidligste** angiver dato og tidspunkt for den ældste optagelse på disken.
- Feltet **Seneste** angiver dato og tidspunkt for den nyeste optagelse på disken.

Indstilling af søgeperioden

1. Indtast dato og tidspunkt i felterne **Fra** og **Til** for at definere den periode, du vil søge i.
   > Som standard viser feltet **Til** dato og tidspunkt for den seneste optagelse, og feltet **Fra** viser den tidligste optagelse.
2. Klik på kontrollen **Gå til** ved siden af boksen **Fra** for at starte afspilningen den tid og dato, du har angivet.

Kameravalg

Klik i en kameravalgboks for at placere en markering under de kameraer, du vil medtage i søgningen. Klik på for at vælge alle eller ingen.

Hændelsesfilter

Angiv den type hændelse, du vil søge efter:

Ingen: Al optaget video for de valgte kameraer søges inden for den definerede periode (inklusive alarm- og bevægelseshændelser).

Alarmhændelser: Al optaget alarmvideo for de valgte kameraer søges inden for den definerede periode.

Alarm- og bevægelseshændelser: Al optaget alarm- og bevægelsesalarmvideo for de valgte kameraer søges inden for den definerede periode.

Bevægelseshændelser: Al optaget bevægelsesalarmvideo for de valgte kameraer søges inden for den definerede periode.

Start søgning

Klik på **Start søgning** for at starte søgningen.

Søgeresultater

Når søgningen er gennemført, vises en liste med videoklip, der opfylder kriterierne. Denne liste viser de seneste hændelsesoptagelser øverst og de ældste nederst.

1. Brug rullepanelet til at undersøge hele listen.
2. Klik på en post på listen for at vælge den.
   > Afspilning af det valgte element starter i afspilningsvinduet.
3. Brug afspilningsknapperne til at starte afspilningen.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ludwig-Bölkow-Allee
85521 Ottobrunn
Tyskland
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
Holland
www.boschsecuritysystems.com

BOSCH